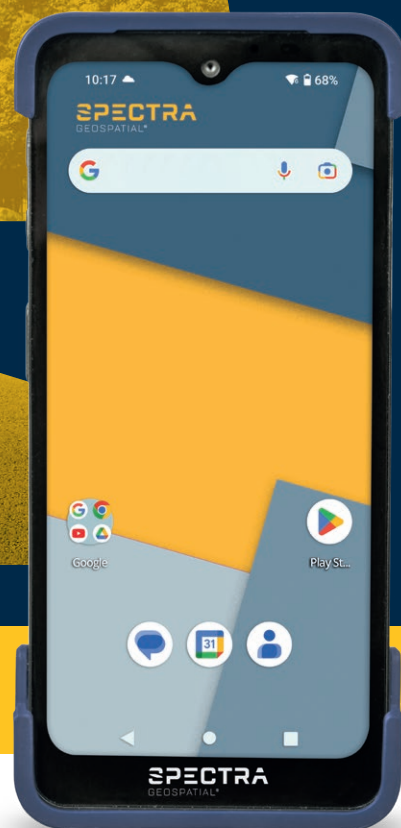


MOBILE MAPPER 6

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Dispositivo compatível com 5G

para processamento rápido de dados.

Sistema operacional Android 12

Com GMS (Google® Mobile Services), certificações AER (Android® Enterprise Recommended) e ARCore, além de compatibilidade com aplicativos do Google Play.

Tela clara com alta resolução de 6,3 polegadas

Tela Gorilla® glass para todas as condições.

Formato leve

conveniente para profissionais de campo — é um computador de mão robusto e resistente às condições climáticas para realizar o trabalho com eficiência.

Certificações militares

MIL-STD-810H, IP67.

Bateria de troca a quente

para uso contínuo.

Aumente a eficiência com uma solução de ponta e o fluxo de trabalho de sua escolha.

O coletor de dados Spectra Geospatial® MobileMapper® 6 oferece exatidão avançada para uma ampla gama de fluxos de trabalho de coleta de dados em computadores de mão profissionais. Oferecendo durabilidade e eficiência, este computador de mão é super-resistente, fino e leve, inclui capacidade 5G e conta com um sistema operacional Android avançado e seguro.

Com o econômico MobileMapper 6, profissionais de levantamento e GIS podem trabalhar em ambientes desafiadores de maneira rápida, precisa e mais produtiva do que nunca.

MobileMapper 6, o coletor de dados robusto e acessível em que você pode confiar.

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

- Tamanho: 172 mm × 81,2 mm × 24,3 mm (com amortecedores)
- Peso: 287 g (com bateria padrão e amortecedores)

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

- Processador: Qualcomm 6490 de 2,7 GHz
- Núcleo: Octa-core 64 bits
- Frequência do clock: 8x Kryo 670 CPU de 1,9 a 2,7 GHz
- Memória: 6 GB de RAM
- Armazenamento de dados: 64 GB Flash
- Compatível com cartão SD, capacidade de expansão
 - Slot microSD com SDHC e suporte para até 256 GB
- Tipo de bateria: íon de lítio de troca a quente
- Capacidade da bateria: 5.100 mAh @ 3,8 V
- Bateria reserva
 - A bateria reserva mantém os aplicativos ativos por até 1 minuto para dar suporte à funcionalidade de troca a quente
- Vida útil da bateria:
 - 5000 mAh, 9 horas de uso normal com tela 100%
 - Autodescarga da bateria (normalmente): <140µA@BAT>2,5 V, <26µA@BAT<2,5 V
 - Armazenamento da bateria
 - O período de recarga sugerido é de 3 meses
- Tempo de recarga: 4 horas, Carregamento USB PD
- Interface E/S
 - Porta inferior: USB Tipo-C
 - USB 3.1 1ª geração Tipo-C com suporte para USB OTG, DRP, DRD e função DP (Display Port)

ENTRADA/SAÍDA

- Teclas de interface do usuário:
 - 1. Tecla de volume para cima/baixo, botão de energia, tecla programável, dois botões de gatilho à esquerda e à direita do dispositivo
 - 2. Três teclas sensíveis ao toque no painel (voltar/início/recente)
- Tipo de display/tela/toque
 - Gorilla Glass 3, interface de usuário multitouch colorida e capacitiva, caneta stylus (5 mm), compatibilidade com luvas e dedos molhados
- Tamanho da tela: 6,3" (20:9)
- Resolução: 2160 × 1080 (FHD+)
- Brilho do LCD: mínimo de 450 nits de luz de fundo (500 nits normalmente)
- Áudio: conector de áudio via USB-C, áudio Bluetooth®
- Microfone: 2 microfones integrados, compatíveis com cancelamento de ruído
- Alto-falante: alto-falante integrado de 1,5 Watt
- Câmera traseira: 16 MP com foco automático e flash LED, compatível com Google ARCore e Depth API
- Câmera frontal: 5 MP com foco fixo

- WWAN: dados de celular 5G integrados e recurso de SMS
- SIM: nano-SIM x 2
- Bandas celulares:
 - 5G: FR1 Sub 6GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N71/N77/N78/N79, 4*4 DL MIMO: N1/N2/N3/N41/N77/N78/N79
 - 4G: compatível com LTE Advanced, até 100 Mbps CAT12 LTE downlink/uplink
 - LTE (FDD) – Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 71
 - LTE (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41
 - 3G: UMTS/HSPA+ – Bandas 1, 2, 5, 8
 - 2G: GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
 - Wi-Fi®
 - Wi-Fi 6E, 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz
 - IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax (MIMO 2X2)
 - Segurança WPA3, WPA2, WPA e WEP
- Bluetooth: Bluetooth 5.2, BLE5, Classe 1
- NFC:
 - ISO14443-4 (Tipo A, Tipo B), ISO15693, Mifare, Felica (ISO/IEC18092)
 - Compatível com modos de leitura/gravação e emulação de cartão
- Sensores: sensor G (Acelerômetro), sensor de proximidade + luz, E-Compass, giroscópio

GNSS

- Satélites: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS
 - Compatível com L1+L5
- Precisão do receptor GNSS interno: 2-4 metros
- Conector de antena externa: não

SISTEMA OPERACIONAL

- Sistema operacional
 - Android 12 com Google Mobile Services e atualização de meio de vida para Android 14
 - Atualizações de segurança trimestrais do Android até o final de 2028
 - ARCore
 - AER

COMPATIBILIDADE

- Software compatível: Spectra Geospatial Origin e Origin Lite
- Hardware compatível: Spectra Geospatial SP100, SP85, SP60, FOCUS® 50

ACESSÓRIOS PADRÃO

- Incluso na caixa: computador de mão Spectra Geospatial MM6, conjunto de bateria, amortecedores, protetor de tela, cabo USB, cartão QR code vinculado ao portal de ajuda

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Peças extras: conjunto de bateria, amortecedores, protetores de tela, cabo USB, adaptador AC, suporte/braçadeira magnética e não magnética

AMBIENTAIS

- Temperatura da operação
 - -20 °C a +55 °C
 - MIL-STD 810H, Método 501.7 e 502.7 Procedimento II
- Temperatura de armazenamento
 - Sem bateria
 - -40 °C a +70 °C
 - Com bateria:
 - -20 a +45 °C (até 30 dias)
 - 0 a 30 °C (até 90 dias)
 - 15 a 25 °C (até 365 dias)
 - MIL-STD 810H, Método 501.7 e 502.7 Procedimento I
- Armazenamento da bateria
 - -20 °C a +45 °C 1 mês
 - -20 °C a +35 °C 3 meses
 - -20 °C a +25 °C 12 meses
- Temperatura de inicialização
 - -20 °C (a carga da bateria deve ser maior que 75%)
- Temperatura de carga
 - 0 °C a 60 °C
- Água e poeira
 - IP67
 - IEC 60529
- Queda
 - 26 quedas (cada face, borda e canto) em temperatura ambiente de 1,22 m (4 ft) no compensado
 - 6 quedas de frente a -20 °C e +55 °C
 - MIL-STD-810H, Método 516.8, Procedimento IV
- Umidade
 - 30 °C/60 °C, 95% RH
 - MIL-STD-810H, Método 507.6, Procedimento II
- Vibração
 - Integridade mínima geral e carga solta
 - MIL-STD-810H, Método 514.8, Procedimentos I e II
- Altitude (baixa pressão)
 - Armazenamento -30 °C, 40.000 ft
 - Operacional +5 °C, 30.000 ft
 - MIL-STD 810H, Método 500.6, Procedimentos I e II
- Choque térmico
 - Ciclos de -40 °C a +70 °C
 - MIL-STD-810H, Método 503.7, Procedimento I-C
- Radiação solar (luz do sol)
 - Exposição de 3 e 56 dias
 - MIL-STD 810H, Método 505.7, Procedimento I e II
- Outros
 - ESD 8KV / 15KV

LOCAL DE FABRICAÇÃO

- Fabricado em Taiwan, compatível com TAA/GSA

**INFORMAÇÕES DE CONTATO:****Américas**

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • EUA
Tel.: +1-720-587-4700
888-477-7516 (ligação gratuita nos EUA)

Europa, Oriente Médio e África

Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • FRANÇA
Tel: +33-(0)2-28-09-38-00

Ásia-Pacífico

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • SINGAPURA
Telefone: +65-6871-5878

Visite spectrageospatial.com para ver as informações mais recentes do produto e encontrar o distribuidor mais próximo. As especificações e descrições estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.